

Teleflex T 30E

Ehometer



Mikroprocesorsko kontroliran digitalni ehometer za iskanje okvar na nizko in srednje napetostnih elektro energetskih mrežah.

sebaKMT

Teleflex T 30-E

Ehometer

Digitalni ehometer Teleflex T 30E je namenjen iskanju nizko ohmskih okvar na elektro energetskih mrežah nizke in srednje napetosti. Vgrajeno baterijsko napajanje omogoča uporabo ehometra ob vseh terenskih pogojih.

V kombinaciji z udarnim generatorjem metoda obločne refleksije ARM[®] omogoča tudi hitro in učinkovito makro lokacijo visoko ohmskih okvar.

Ehometer Teleflex T 30E se odlikuje z menijsko zasnovo, ki je intuitivna, upravljanje pa poteka s pomočjo enega samega vrtljivega stikala. Ehometer sam prepozna oddaljeni konec kabla, ter pri metodi obločne refleksije ARM[®] tudi mesto okvare. Za manj izkušene uporabnike je na voljo enostaven meni, ki uporabnika vodi korak za korakom skozi celoten postopek meritve. Na drugi strani je izkušenim merilcem na voljo ekspertni meni, kjer lahko prosto nastavljajo vse parametre posamezne meritve.

Lastnosti

- n Upravljanje s pomočjo enega samega vrtljivega stikala.
- n Velik barvni zaslon.
- n Enostavni način omogoča avtomatiziran postopek lociranja okvar.
- n Ekspertni način z dostopom do vseh parametrov meritve.
- n Samodejna indikacija oddaljenega konca kabla in lociranje mesta okvare.
- n Tokovna in napetostna metoda.
- n Velika ločljivost na majhnem merilnem področju.
- n Možnost povečave slike.
- n Pomnilnik za 50 meritev.
- n Mrežno in baterijsko napajanje.

Osnovna oprema

- n Ehometer Teleflex T 30E.
- n Komplet kablov za povezovanje.
- n Navodilo.



Tehnični podatki:

Merilno področje:

- ehometer: od 10 m do 50 km
- tranzientni rekorder: od 20 m do 100 km

Širina impulza: od 35 ns, do 4 μ s

Napaja časovne baze: $\pm 0,001$ %

Največja frekvenca vzorčevanja: 200 MHz

Nastavitev hitrosti: od 50 do 150 m/ μ s (v/2)

Linijski vhodi: L1, L2

Merilne metode:

- NN režim:
 - simetrična refleksija L1
 - simetrična refleksija L2
 - asimetrično refleksija L1 - L2
 - primerjava L1 / L2
- VN režim:
 - obločno refleksna metoda
 - tokovno impulzna meritve
 - metoda napetostnega iznihavanja

Zaslon: barvni TFT, 640 x 480 točk

Pomnilnik: 50 lokacij

Vrata: RS 232

Napajanje: Ni MH baterija
230 V AC
12 V DC

Temp. področje: od -15°C do +50°C

Dimenzije (ŠxVxD): 360 x 160 x 270 mm

Teža: 6 kg

DIN ISO 9001

sebaKMT



**seba
dynatronic[®]**

hagenuk **KMT**
KABELMESSTECHNIK GmbH

Proizvodni program: Instrumenti in merilna vozila za iskanje okvar na telekomunikacijskih, elektro-energetskih mrežah in vodovodnih sistemih • Seminarji • Šolanja •

SebaKMT • D-96148 Baunach • Tel: + 49 9544 680 • Fax: +49 9544 2273 • www.sebakmt.com • sales@sebakmt.com